



BRIDGEHILL

WE SIMPLY BLOCK FIRE



EXTREME MULTIPURPOSE Pro S/M/L

Produktinformation:

- Isoliert Standardbrände mehrere Stunden
- Die Lieferung für den einfachen Transport erfolgt im wartungsfreien SmartBag
- Bei korrekter Lagerung im SmartBag hat die Decke lebenslange Garantie
- Wiederverwendbar – dazu bieten wir einen kostenpflichtigen Reinigungsservice
- Kann auf kleineren Akkus direkt eingesetzt werden
- Zubehörprodukte wie Wandschränke sind optional erhältlich
- Anerkennung gemäß EN 1869:2019



Deckengröße S: 1,5 x 1,5 m (2,25 m²) | **Gewicht:** 2 kg | **Artikelnummer:** 042-035-0104
Deckengröße M: 3,0 x 3,0 m (9,00 m²) | **Gewicht:** 7 kg | **Artikelnummer:** 042-035-0105
Deckengröße L: 5,0 x 5,0 m (25,00 m²) | **Gewicht:** 18 kg | **Artikelnummer:** 042-035-0106

Nutzer:

Nutzer sind Kunden, die Bedarf an einfach zu nutzenden und potentiell mehrfach verwendbaren Brandschutzdecken für lange andauernde Temperaturen von ca. 1.500°C und kurzzeitige Spitzentemperaturen bis 2.500°C haben. An allen Orten, wo kleine bis große Lithium-Akkus zum Einsatz kommen können. Zu nennen sind hier: Akkuhersteller • Recyclingunternehmen • Logistikunternehmen • Ladestationen • Fahrzeughersteller • Parkhäuser • Restaurants • Werkstätten

Anwendungsanleitung:

Nutzung durch:  bis 

1. Nehmen Sie die Decke aus dem SmartBag.
2. Ziehen / werfen Sie die Decke vorsichtig über das Objekt. Atmen Sie **niemals** Dämpfe / Rauch ein!
3. Stellen Sie sicher, dass die Decke eng am Objekt aufliegt (Sauerstoffabschluss). Lassen Sie die Decke mindestens 20-40 Minuten liegen und von der Feuerwehr kontrollieren.



Brände elektrisch betriebener Fahrzeuge / E-Mobile:

Wenn Sie in meist regelmäßigen Abständen starke Zischlaute hören, kommt es zu einem sogenannten „Thermischen Durchgehen“. Belassen Sie die Brandschutzdecke auf dem Fahrzeug / Akku, bis das Zischen aufhört. Dieses kann mehrere Tage andauern. Thermisches Durchgehen ist ein Feuer, das von Zelle zu Zelle springt, wobei die nächstliegende Zelle thermisch infiziert wird. Die Brandschutzdecke verhindert durch den Sauerstoffabschluss, dass sich das Feuer weiter ausbreitet und reduziert so die Temperatur, sodass das Feuer verlangsamt und dadurch ggf. gelöscht wird.

Im Brandfall zuerst die Feuerwehr rufen - 112

Hersteller: www.bridgehill.com | post@bridgehill.com | Tel.: +47 33 50 98 70 | Norway



BRANDSCHUTZDECKEN

Vertrieb: TSF Sales & Services GmbH | Tel.: 0800 – 7700 9900 | brandschutzdecken@tsf-gmbh.com | www.tsf.gmbh



BRIDGEHILL
WE SIMPLY BLOCK FIRE

PROFESSIONAL

EXTREME Multipurpose Pro S/M/L

Datenblatt:

Größe:	S: 1,5 x 1,5 Meter (2,25 m²) M: 3 x 3 Meter (9 m²) L: 5 x 5 Meter (25 m²)
Gewicht:	S: ± 2 kg M: ± 7 kg L: ± 18 kg
Einsatztemperatur:	Spitzentemperatur kurzzeitig bis 2.500°C, Dauertemperatur 1.500°C
Material:	400 g / m² wärmebehandeltes Graphite sowie 150 g / m² Beschichtung
Beschichtung:	Silicium-Polymer
Kanten der Decke:	Metallband an den Kanten eingenäht, um das Gewicht zu erhöhen
Anwendungsbereiche:	• Schnelle Isolation des Brandes eines Lithium Akkus • Verhindert die Ausbreitung des Brandes • Für kleine Elektrofahrzeuge und Akkupacks
Smartbag:	Wasserdichter Transportsack / Rucksack für den einfachen Transport
Hauptverwendung:	Die Löschdecke kann genutzt werden um: • Fahrzeuge durch Sauerstoffabschluss löschen – dadurch starke Temperaturreduzierung • Den Brand unter der Decke zu isolieren • Zu verhindern, dass sich Rauch und Brandgase ausbreiten • Eine Decke ist die effizienteste Lösung, um brennende E-Mobile lange zu isolieren Lassen Sie die Decke mindestens 20 Minuten liegen und ggf. von der Feuerwehr kontrollieren – besonders bei Bränden von E-Mobilen. Wenn Sie bei elektrisch betriebenen Fahrzeugen / E-Mobilen in Abständen von wenigen Sekunden bis zu mehreren Minuten starke Zisch-Laute hören, kommt es zu einem sogenannten „Thermischen Durchgehen“. Belassen Sie die Löschdecke auf dem Fahrzeug / Akku, bis das Zischen aufhört. Thermisches Durchgehen ist ein kleines Feuer, das von Zelle zu Zelle springt und wobei die nächstliegende Zelle thermisch infiziert wird. Die Löschdecke verhindert, dass sich das Feuer an anderer Stelle im Fahrzeug ausbreitet.

Technische Spezifikation Multipurpose:

Grundstoff			Unit	Toleranz	Norm
Yarn:	Warp	396	Tex	±5	DIN EN 12654
	Weft	396	Tex	±5	DIN EN 12654
Yarn count:	Warp	4.5	Ends/cm	±5	DIN EN 1049
	Weft	4.0	Ends/cm	±5	DIN EN 1049
Tensile strength:	Warp	23000	N/50mm	≥	ISO 4606
	Weft	3600	N/50mm	≥	ISO 4606
Area weight:	-	340	G/m2	±10%	DIN EN 12127
Thickness:	-	0.40	Mm	±5%	DIN ISO 4606
Weave pattern:				4H satin	

Hersteller: www.bridgehill.com | post@bridgehill.com | Tel.: +47 33 50 98 70 | Norway



BRANDSCHUTZDECKEN

Vertrieb: TSF Sales & Services GmbH | Tel.: 0800 – 7700 9900 | brandschutzdecken@tsf-gmbh.com | www.tsf.gmbh